

			Atualização mes 6 de 2025				Valor Final do Orçamento	423.215,83	
 PREFEITURA DE TUIUTI			PONTE EM ADUELAS 13 m BAIRRO Godoy - ORÇAMENTO SINTETICO				BDI	25,81 %	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			CANTEIRO DE OBRAS		1		5.540,27	5.540,27	1,31 %
1.1	10016003	SIURB INFRA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	391,59	492,65	2.955,90	0,70 %
1.2	02.01.180	CPOS/CDHU	BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB	unxmês	1	1.161,86	1.461,73	1.461,73	0,35 %
1.3	02.02.120	CPOS/CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ALOJAMENTO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	unxmês	1	892,33	1.122,64	1.122,64	0,27 %
2			DEMOLIÇÕES (contenções laterais)		1		16.424,76	16.424,76	3,88 %
2.1	4010000	SIURB INFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 (AJUSTES LATERAIS (3,8 X 7 X 0,50) X2)	m³	26,6	18,19	22,88	608,60	0,14 %
2.2	102957	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA , PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674, POTÊNCIA LÍQ 88 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO ENTRE 275 A 362 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2021 (ACERTO DO LEITO E REMOÇÃO DAS VIGAS DE MADEIRA DA TRAVESSIA ORIGINAL)	H	50	39,68	49,92	2.496,00	0,59 %
2.3	102354	SINAPI	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021 (2 laterais em pedra 7m x 4m x 1m)	m³	56	163,06	205,14	11.487,84	2,71 %
2.4	102360	SINAPI	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m³	56	26,01	32,72	1.832,32	0,43 %
3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		1		21.262,20	21.262,20	5,02 %
3.1	4033000	SIURB INFRA	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE DE CAMADA VEGETAL ATÉ 30CM DE PROFUNDIDADE, SEM TRANSPORTE (2 FACES DE TALUDE COM 18X5M CADA, CENTRO DO TALUDE NO EIXO DA VIA)	m²	180	1,69	2,12	381,60	0,09 %
3.2	4007000	SIURB INFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE CÓRREGO (PROJECÃO ÁREA GALÉRIAS com ALAS 184,32 M2 X 80 CM	m³	147,46	7,99	10,05	1.481,97	0,35 %
3.3	4014000	SIURB INFRA	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3	m³	147,46	15,30	19,24	2.837,13	0,67 %
3.4	07.11.020	CPOS/CDHU	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR (PREENCHIMENTOS LATERAIS APÓS CONCLUIDA ESTRUTURA)	m³	100	6,63	8,34	834,00	0,20 %

Prefeitura Municipal de Tuiuti
CNPJ: 67.160.41/0001-73

3.5	4060000	SIURB INFRA	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3 (139,80 m3 x 50 km)	M3XKM	6990	1,79	2,25	15.727,50	3,72 %
4			INFRAESTRUTURA		1		87.822,49	87.822,49	20,75 %
4.1	101456	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	9.547,56	12.011,78	12.011,78	2,84 %
4.2	5020000	SIURB INFRA	FUNDAÇÃO DE RACHÃO (COMPOSIÇÃO ABERTA E EXCLUIDO O VALOR DE ROLO COMPATADOR) (184,34M2 X 0,8)	m³	147,47	243,12	305,86	45.105,17	10,66 %
4.3	11.18.040	CPOS/CDHU	LASTRO DE PEDRA BRITADA (228,98 M2 X0,1)	m³	22,9	208,59	262,42	6.009,41	1,42 %
4.4	2002016	SIURB	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3	m³	22,9	503,27	633,16	14.499,36	3,43 %
4.5	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	50	38,46	48,38	2.419,00	0,57 %
4.6	070370	SBC	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO 100% POLIESTER RT21 TIPO BIDIM (7m x 13m)	m²	91	67,94	85,47	7.777,77	1,84 %
5			ESTRUTURA		1		182.923,63	182.923,63	43,22 %
5.1	00037479	SINAPI	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1.00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 35 MPA	UN	14	8.907,64	11.206,70	156.893,80	37,07 %
5.2	73846/001	SINAPI	MURO DE ARRIMO CELULAR PECAS PRE-MOLDADAS CONCRETO EXCL FORMAS INCL CONFECCAO DAS PECAS MONTAGEM E COMPACTACAO DO SOLO DE ENCHIMENTO. (6,65M2 X0,3 M2 POR ALA)	m³	9,98	354,39	445,85	4.449,58	1,05 %
5.3	021180	SBC	FORMAS MADEIRA PARA MURO DE ARRIMO (8 faces de 6,87m2 - muros de ala)	m²	54,96	145,06	182,49	10.029,65	2,37 %
5.4	102843	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T, EQUIPADO COM CLAMSHELL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	H	30	135,90	170,97	5.129,10	1,21 %
5.5	6044000	SIURB INFRA	ENSECADEIRA DE MADEIRA EM PAREDES SIMPLES, COM POSTERIOR RETIRADA DO MATERIAL (extensao de 15 metros x 2 de altura)	m²	30	170,14	214,05	6.421,50	1,52 %
6			LAJE		1		23.641,90	23.641,90	5,59 %
6.1	3108012	SICRO3	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	2,8	96,73	121,69	340,73	0,08 %
6.2	102483	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	13,98	571,79	719,36	10.056,65	2,38 %
6.3	00043058	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	1406	7,49	9,42	13.244,52	3,13 %
7			VIGA DENTE		1		37.270,15	37.270,15	8,81 %

Prefeitura Municipal de Tuiuti
CNPJ: 67.160.41/0001-73

7.1	3108012	SICRO3	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	46,32	96,73	121,69	5.636,68	1,33 %
7.2	102483	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	8,16	571,79	719,36	5.869,97	1,39 %
7.3	00043058	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	495,8	7,49	9,42	4.670,43	1,10 %
7.4	00043127	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM (2 telas 180 m2 cada + 8 faces (dente de 2,53 m2 cada)	m²	386,24	33,86	42,59	16.449,96	3,89 %
7.5	00043058	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	492,9	7,49	9,42	4.643,11	1,10 %
8			VIGA TESTEIRA		1		7.483,47	7.483,47	1,77 %
8.1	3108012	SICRO3	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	26	96,73	121,69	3.163,94	0,75 %
8.2	102483	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	2,6	571,79	719,36	1.870,33	0,44 %
8.3	00043058	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	260	7,49	9,42	2.449,20	0,58 %
9			VIGA DE BASE INFERIOR E PROTEÇÃO LATERAL (GUARDA CORPO)		1		18.169,38	18.169,38	4,29 %
9.1	3108012	SICRO3	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	34,08	96,73	121,69	4.147,19	0,98 %
9.2	102483	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	10,22	571,79	719,36	7.351,85	1,74 %
9.3	00043058	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	102,2	7,49	9,42	962,72	0,23 %
9.4	030756	SBC	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 2" CLASSE MEDIA (5,242kg/m)	M	52	75,58	95,08	4.944,16	1,17 %
9.5	14.20.010	CPOS/CDHU	VERGAS, CONTRAVERGAS E PILARETES DE CONCRETO ARMADO	m³	0,31	1.761,25	2.215,82	686,90	0,16 %
9.6	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) (para drenos laterais - 8 pecas 50 cm cada)	M	4	15,22	19,14	76,56	0,02 %
10			PINTURA DE ACABAMENTO E SINALIZAÇÃO		1		22.677,58	22.677,58	5,36 %

Prefeitura Municipal de Tuiuti
CNPJ: 67.160.41/0001-73

10.1	100746	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (10,51 M2 AREA DE SUPERFICIE DE 4 TUBOS 2 POLEGAS - COR AMARELO OURO PADRAO DER)	m²	10,51	29,25	36,79	386,66	0,09 %
10.2	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO (PINTURA DOS PILARETES 3 DEMAOS - AMARELO OU BRANCO)	L	18	21,64	27,22	489,96	0,12 %
10.3	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024 ((20 m por ala) x 4) x 3,2 altura	m²	256	67,69	85,16	21.800,96	5,15 %

Arq. Edson Lisboa Santos
Chefe de Departamento de Obras e Engenharia